	Claims	

R j ct d

Allowed

Application No.	Applicant(s)	
10/685,007	RAMSEY ET AL.	
Examin r	Art Unit	

Briggitte R. Hammond

(Through numeral)
Canc II d

Restricted

I Interference

A App al
O Objected

2833

Claim	C	aim	im Date						 	Claim Date							Claim D					Date							
1	01											-	Date						1			Date							
1	Final	Original	25	•									Final	Original									Final	Original					
102	<u> </u>			_		_		_		Н					\vdash	+	_	╀	╁	╁╌┤		-			\vdash	+		-	\vdash
3	-		1 1	,_		H			\vdash						\vdash	-+		+-	╁	+	-	1		101	\vdash		+	+	╁
4	-		3			H			┢						\vdash	-		+-	┿	+	_	-			\vdash		+	+	╁╼╅
5	-		Н	_		Н			\vdash				<u> </u>		-	+		╁	╁	+	-	-	-		\vdash		+	+	\vdash
6 0 106 7	<u> </u>		H	_	_	Н			\vdash	\vdash	_				\vdash	\dashv		╁	╁	1-1		-			\vdash	+-	+-	+	⊢
T						\vdash		├	\vdash	\vdash	_		<u> </u>		-	\dashv		╁	╁	+		-			\vdash	+	+-	+	\vdash
S			_		_	Н		-	\vdash	\vdash	_				 	+	-+-	+	╁╌	+		-			\vdash	+	+-	+-	₩
9			_		_	-	_	 	┼	\vdash					H	+		┿	+-	+		-			\vdash	+	+-	+	
10						Н		-	\vdash							\dashv	+	+	+	-		-			\vdash	+	+	+	\vdash
11			H				_		\vdash	\vdash					H	\dashv	+	╁	+			-			1	+	+	+	\vdash
12			Н			Н			\vdash	\vdash	_					+	+	+	╁			-			\vdash	+	+	+	\vdash
13 14 0			1			Н	_	-	\vdash	\vdash				62	1	\dashv	+	╁	╁			1::::			\dashv	+	+	+	\vdash
14 0			4			Н			T	\vdash	-				\vdash	\dashv	\dashv	+	+			1				-	+-	+	\vdash
15			7						\vdash				\vdash		\vdash	\dashv	-	+	+	1		1			\dashv	_	+	╁	\vdash
16			1						\vdash		-				\vdash	\dashv	+	+	╁			1	_		\vdash	-	+	+	\vdash
17			17			Н	_		\vdash							+		+	+	+		1			\dashv		┿	╅	\vdash
18			H			Н			\vdash		-					┪		┿	╁	1		1::::				+-	╁	+	
19	-					Н		1	\vdash	H			-		-	+		╫	+	+	\vdash	1			-	-	╁	+	
To To To To To To To To	-				_	-			\vdash	\vdash	\dashv		\vdash			┪		+	╁	+		1::::					+	+	╁
21 71 72 121 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138						H		\vdash	+	\vdash	\dashv			70	\vdash	\dashv	+	┿	+	1					-	+	╁	+	
22 33 122 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144	-		H			H			\vdash	\vdash	\dashv				\vdash	\dashv	+	+	+	+	-	1::::			-	+	+	+	\vdash
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146	-		Н			Н	Н	1	\vdash	-	\dashv				┢╼┼	+	-	+	╁	+		-				-	+	+	\vdash
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99<			Н		_			-							\vdash	\dashv		╁	+-	1-1	-				-		╁	╁	\vdash
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145 145 145	-				-	H		┢	 	\vdash	-				\vdash	\dashv	+	+	+	+-+		1			+	+	+	+	╁
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-	25				Н		\vdash	\vdash	\vdash						+	+	+	╈	1	-	1		125	\vdash	+	+	+	-
27 28 77 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			H			Н			\vdash						t	┪	+	+	╁		+			126	\vdash	+	+	+	\vdash
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash			Н		\vdash	\vdash	H					-	-		+	+	+		1				-	+	+	\vdash
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		Н			H			\vdash		-				-	\dashv	\dashv	+	+	\Box	+				\dashv	-	+-	+	\vdash
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash		_			Н	H	H					 -	\dashv		╁	┿	+		-			\vdash		+	┿	\vdash
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 138 139 139 139 138 139 139 140 140 141 140 141 140 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149			\vdash				_	┢	\vdash	H					\vdash	_	+	+	+-	+		1					╁╴	+	\vdash
32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			H			Н		\vdash	\vdash						\vdash	\dashv	+	+	+-	╁─┤	\dashv				\vdash	+	+	+-	\vdash
33 83 133 134 34 134 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 148 48 98 148 148 49 99 149 149			П							\sqcap					H	\dashv	+	\top	\top	1		1::::			\vdash	+	+	+	\vdash
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 46 46 96 146 47 48 98 148 148 49 99 149 149			\vdash	_	_	Н			П	Н					1	_		1	T	+	\vdash	1:::			\vdash	+	+		\vdash
35 85 36 136 37 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-						\Box	\vdash	П	П	\exists				П	_	_	1	T	\top		1		134	\vdash	_	+	+-	\vdash
36 86 37 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 144 144 144 145 145 146 147 148 148 149 149			\Box			П		 		П					Ħ	\dashv	\top	\top	1	1	\vdash	1			\vdash	十	+	$\dagger \neg$	\sqcap
37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-		\Box	T		П		\Box	П	\vdash						\dashv	\top	T	T	\Box	-	1		136	\vdash	\top	1		\sqcap
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\Box						П	П					\Box	_	\neg	\top	\top	$\dagger \dagger$		1			\vdash	\dashv	\dagger		\sqcap
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\Box	T		П			П	П					\Box	\dashv	\dashv	1	\top	$\dagger \dagger$		1::::			\dashv	_	\dagger	T	\sqcap
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\Box	T				Г	П	П						\neg	_	\top	T	$\dagger \exists$		1::::			\vdash	$\neg \vdash$	\top		\sqcap
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П			П			П	\sqcap					П	\dashv	\top	\top	\top	1		1:::			\vdash	\top	T	T	\Box
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П			П					\neg				П	\dashv	\top	\top	\top	$\dagger \dagger$		188			\vdash	\dashv	T		\sqcap
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									П	П	\neg				\sqcap	\dashv	_	\top	\dagger	1		1			\vdash	-	\top	1	\sqcap
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					-			Г	П	П					Ħ	\neg	\top	\top	\top	\top	\neg	1				_	\top	1	\sqcap
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									П	\Box					П	\dashv	\top	T	1	\top		1::::				\top	1		\sqcap
46 96 47 97 48 98 49 99			\Box	_					П	П	\neg				\sqcap	\dashv	\neg	1	1			1:::			o	\top	\top	T	\sqcap
47 97 48 98 49 99		46							П	\Box	\neg				П	\dashv	\top	T	\top	\top		1				\top	T		\vdash
48 98 49 99									П		\dashv				П	\dashv	\top	Ť	T			1:::			\Box	\top	\top	\top	\Box
49 99 149 149		48	П	\Box					П	П	\exists				\sqcap	1	\neg		1	$\dagger \exists$	\neg	1			\vdash	\top	\top	\top	\sqcap
50 100 150 150		49	П						П	П				99	П	\neg	\top	1	1	\top		1::::		149		_	1	1	\sqcap
		50													П	\neg	\top		T			1					T	T	\sqcap